











i <sub>za</sub>	
i en	
ijij,	
٠,	
L.F	
1	
T.	
ŧΞ	
14	
[]	

	R3, RØ 💃	00111 — -	Ш	ш	ш	(SOA+SOB) TOS	1 1 1	d <sup>2</sup> RE=2)	LDR R3,[Rvars,#4] LDR R2,[Rvars,#0] \text{\text{\text{LDR}}}	10011	SOC TOS-3	SOD TOS-2	SOE TOS-1	SOF TOS		
iadd (SA=-1)	ADD R3, R3, RØ 🝾							1	lload <sup>2</sup> (RF=Ø,RE=2)	*	01000	SOC TOS-1	SOD TOS	ш	ш	
iadd (RF=2,RF>1)	LDR R3[RStack,#-4]! (POP) ¥	01000	SOA TOS	ш	ш	SOB TOS-1	1	lload <sup>2</sup> (RF=Ø,RE>2)	STR R3[RStack],#-4 (PUSH)	0	008	OS		S	9	
		Q	SO				; 	Я)	<u>*</u>	00100	SOC TOS-1	SOD TOS	ш	(SOA+SOB) TOS	FIG. 6	
1 (F>Ø)	LDR RØ[RStack,#-4]! (POP)	00100	SOA TOS	Ш	Ш	Ш	;     	lload¹ (RF=Ø,RE>2)	LDR R1,[Rvars,#4] LDR RØ,[Rvars,#0] \							
iadd (RF=2,RF>Ø)	LDR RØ[ / (POP)	00000	ш	ш	ш	ш	`\ -	(RF	, rc	00000	ш	ш	ш	(SOA+SOB) TOS	_	
JAVA INSTRUCTION	ARM INSTRUCTION(S)	STATE	RØ	R1	R2	R3		JAVA INSTRUCTION	ARM INSTRUCTIONS	STATE	RØ	R1	R2	R3		













